

TIEDOTE TUTKIMUKSESTA (lapselle)

Tutkimuksen nimi:

Tekoälyyn perustuvan, lapsille suunnatun ruoka-aineiden kuvantunnistusjärjestelmän antaman palautteen vaikutus lasten ravintotietämykseen ja asenteisiin

Minua on pyydetty osallistumaan tähän tutkimukseen.

Sopisin tutkimukseen, koska olen alakoulussa **3.–6. luokalla**. Tutkimuksessa halutaan selvittää, voiko tällainen laite auttaa lapsia ymmärtämään ruokaa ja tekemään hyviä välipalavalintoja. Tutkimuksessa täytän yhdessä vanhempani kanssa **kyselyjä**, joissa on kysymyksiä ruoasta ja ravinnosta. Lisäksi käytän tutkijoiden avustuksella laitetta, joka tunnistaa ruokaa kameran avulla. Tutkijat seuraavat tutkimuksen aikana, miten käytän laitetta, millaisia välipaloja valitsen ja mitä ajatuksia minulla on tutkimuksen aikana. Tämä tarkoittaa, että tutkija tekee muistiinpanoja siitä, miten tutkimus sujuu. Tutkimukseen osallistuu samaan aikaan 3-7 ikäistäni lasta vanhempiensa kanssa.

Tutkimuksessa:



syödä.

Päsen valitsemaan pienestä välipalapöydästä sellaisia välipaloja, joita haluaisin



Päsen käyttämään laitetta, joka tunnistaa ruokaa kameran avulla. Näytän valitsemani välipalat laitteen kameralle, joka tunnistaa mitä ruokia olen valinnut.



Laite näyttää kuvia ja lyhyitä viestejä esimerkiksi siitä, miten ruoka voi auttaa jaksamaan, kasvamaan tai pitämään vatsan hyvänä. Saan vapaasti tutkia ja koskettaa näyttöä.



Voin halutessani kertoa tutkijalle tai muille lapsille, miksi valitsin juuri ne välipalat ja mitä ajattelen laitteen näyttämistä viesteistä.



Täytän yhdessä vanhempani kanssa kyselyjä ruoasta ja ruokavalinnoista. Kysymykset koskevat sitä, millaisia ruokia yleensä syön ja miltä ruokavalinnat ja laite minusta tuntuivat.



Tutkijat seuraavat tutkimuksen aikana, miten käytän laitetta, mitä teen ja mitä ajattelen välipaloista, laitteesta ja sen näyttämistä viesteistä. He kirjoittavat tästä muistiinpanoja.

Tutkimukseen osallistuminen kestää noin **60 minuuttia**.

Saan tarkempaa tietoa ja opastusta aikuisilta koko tutkimuksen ajan.
Saan myös kysyä tutkimuksesta, jos jokin asia mietityttää.

Tiedän, että minun **ei ole pakko osallistua** tähän tutkimukseen, jos en halua.
Voin myös **lopettaa tutkimukseen osallistumisen milloin tahansa** kertomalla siitä aikuiselle ja siitä ei seuraa mitään pahaa.
Tutkimuksessa **EI** arvostella valintojani.

Jos haluan osallistua, minä ja vanhempani täytämme yhdessä ilmoittautumislomakkeen.

Kiitos jo etukäteen! 😊

Sanni Knuutila
Ohjelmistotekniikka, Opiskelija

Turun yliopisto